



Open data strategie

Samen datadelen

VNG Realisatie

Kennismaken

Lex Slaghuis

Oprichter en voormalig CTO van Open State Foundation
(openstate.eu)

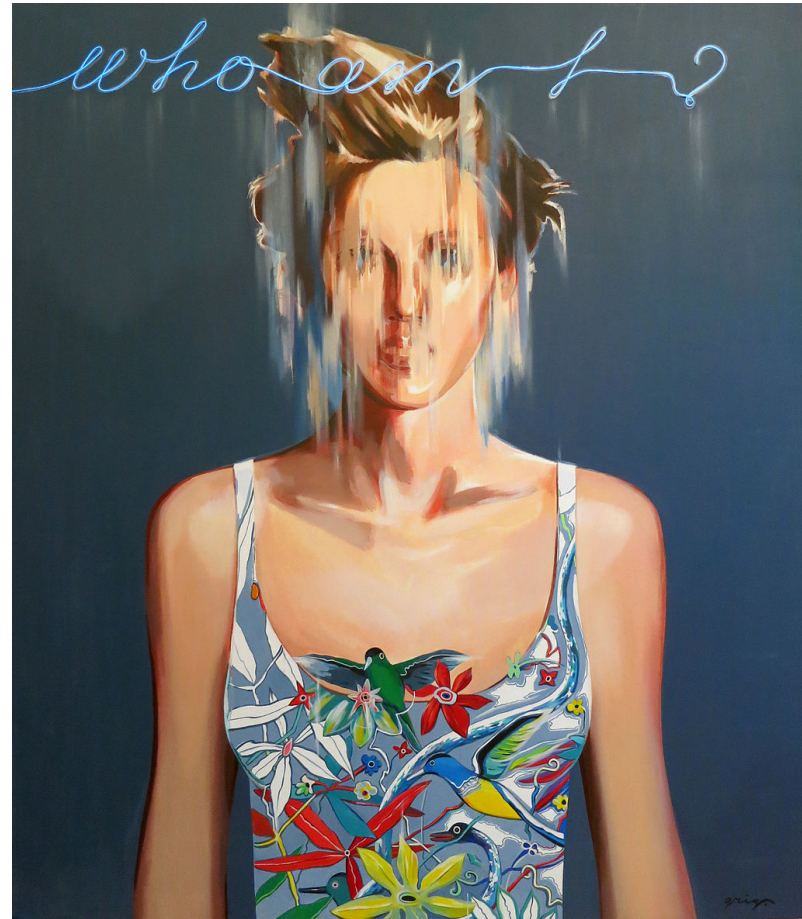
Expert op het gebied van data

Werkzaam bij VNG op Open Data:

- Open data strategie 2019-2023
- Opschaling open data

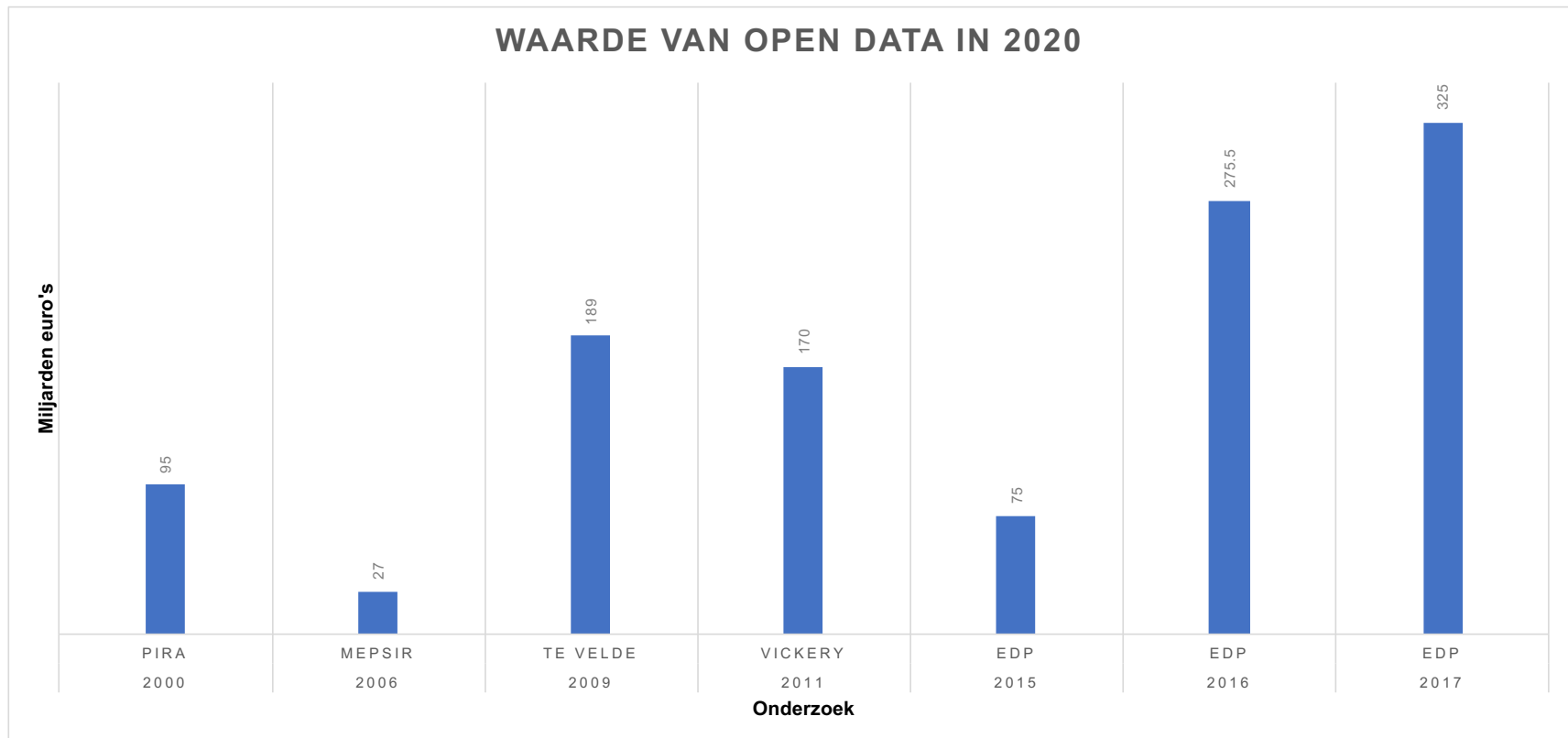


Wie ben jij?

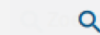


Vladimir Grig (Grigoracshenko) [CC BY-SA 4.0
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)]

De stand van zaken



	Reactief (Passief)	Actief
Wettelijk	Wet hergebruik overheid; Wet openbaarheid van bestuur 'Hoofdstuk 3'	Stelsels, voorzieningen; Wet openbaarheid van bestuur 'Hoofdstuk 4' Gewijzigd Wetsvoorstel open overheid Gewijzigde PSI-directive Wetsvoorstel elektronische bekendmaking
Bestuurlijk	Samenwerkingsprojecten	Beleidsvisie Wet openbaarheid van bestuur art 8 Gewijzigd Wetsvoorstel open overheid



[Home](#) > [Nieuws](#) > Open Raadsinformatie beschikbaar via app WaarOverheid: al ruim honderd gemeenten doen mee



Open Raadsinformatie beschikbaar via app WaarOverheid: al ruim honderd gemeenten doen mee



[Home](#) [Congrestival](#) [Onderwerpen](#) [Roadmap](#) [Producten](#)

Zoeken

[Home](#) > [Nieuws](#) > [Waar is in 2019 mijn stemlokaal?](#)



Waar is in 2019 mijn stemlokaal?

Zo'n 13 miljoen Nederlanders mogen in 2019 naar de stembus. Volgend jaar vinden namelijk verkiezingen

Deze website maakt gebruik van [cookies](#) voor het verbeteren van het gebruiksgemak.

OK

Gebied



Aa en Hunze



Vergelijken met



Nederland



🔍 Zoeken

Zoe



Gemeentelijke financiën

Grip op geldzaken is voor elke gemeente belangrijk. Het dashboard gemeentelijke financiën geeft u inzicht in de inkomsten en uitgaven van de lokale overheid. Daarnaast

Goede data infrastructuur kost ~~geld en tijd~~ 10 jaar

1. Parkeerplaatsen - 10 jaar
2. Financiële Transparantie - 4 jaar
 1. 2010 eerste pilot
 2. 2014 100% compleet 2018 financiengemeenten.nl/ (BZK)
 3. 2019 WSJG + CBS Bigdata center - alle gemeenten detaildata financiën
3. Raadsinformatie
 1. aanvang 2013, Nu 100+, volgend jaar 2020 100)
4. Stemlokalen
 1. 2017 TK (99% dekking)
 2. 2018 GR (100% dekking)
 3. 2019 WS, PV, ER, EP
 4. Wobverzoeken (2018-?)



Ontwikkelingen Beleid

- Data Agenda Overheid
 - Open Data -> Datadeling en Hergebruik
 - Maatschappelijke waarde
- Position Paper VNG
- Open Overheid
 - Pionier netwerk Open Overheid
 - Open Besluitvorming (Open Raadsinformatie)
 - Open WOB
 - Open Algoritme
- Open Data Strategie VNG-Realisatie ← Hier gaat het om!

Open Data Strategie in de praktijk van VNG

- Diverse projecten
 - Pilot Sensordata
 - Open Data Stelsel Nederland (CBS en BZK)
 - Wet open overheid
 - Openraadsinformatie, openwob, en diverse andere documentenbronnen
- PSI / Wet hergebruik overheidsinformatie
- Realtime apis obv High Value Data
- Modelverordening sensordata
- Samen datadelen 2019 (werktitel)
 - Leveranciers betrekken bij opschalen van succesvolle dataprojecten

Bevindingen Open data strategie

- Bevinding 1. De samenleving eist van de overheid dat ze open en transparant is en dat voor hergebruik beschikbaar stelt. Door wetgeving wordt dit steeds meer verplicht.
- Bevinding 2. Gemeenten kunnen zelf besluiten om data actief openbaar maken vanuit een bestuurlijke opdracht. Gemeenten maken ook verplicht veel data openbaar, die vervolgens waardevolle open data oplevert.
- Bevinding 3. De datagedreven overheid geeft zin en waarde aan de inzet van data en de ontsluiting van open data: het zorgt voor een verdere toename van open data.

Bevindingen

- Bevinding 4. Er is er weinig bewustzijn bij overheden van de reeds bestaande relevantie van (open) data voor hun organisatie, terwijl er eigenlijk al een hoop gebeurt.

Maar: businesscase is nodig, voor wie doen we het?

- Bevinding 5. Samenwerkingsprojecten realiseren indrukwekkende resultaten.
- Bevinding 6. Volgers en achterblijvers missen noodzakelijke expertise en tooling om mee te werken
- Bevinding 7. Regie om te komen tot landelijke schaal ontbreekt bij lokale overheid, zowel op bestuurlijk als technisch vlak

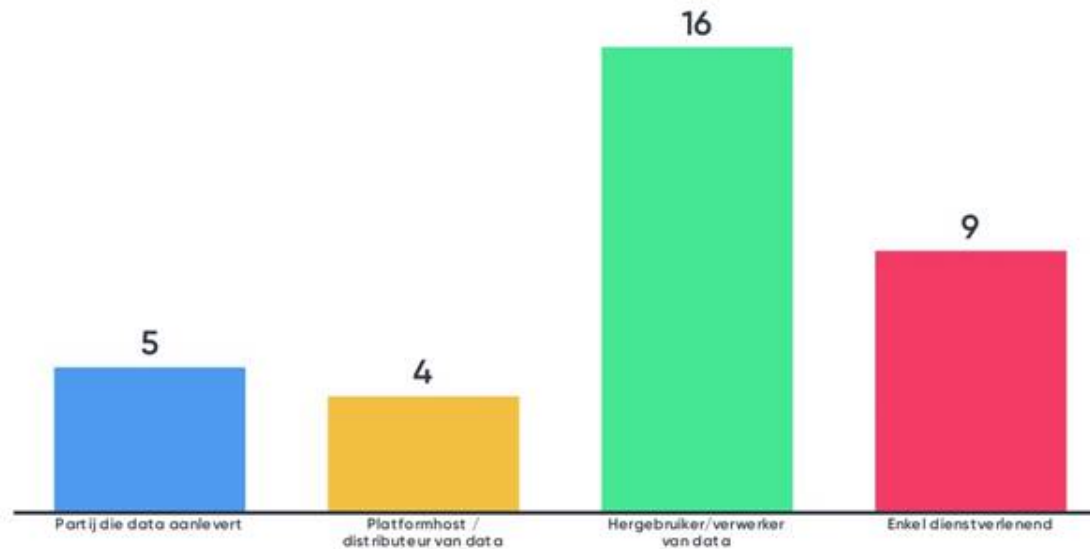
Projecten

	Reactief (Passief)	Actief
Wettelijk	OpenWob	<p>Stelsels, voorzieningen; *Open Data Stelsel Nederland (CBS en BZK)</p> <p>Gewijzigd Wetsvoorstel open overheid *Openraadsinformatie, openwob, en diverse andere proeftuinen</p> <p>Gewijzigde PSI-directive *High Value Datalist + Realtime APIs</p>
Bestuurlijk	<p>Samenwerkingsprojecten</p> <p>Pilot Sensordata</p> <p>Modelverordening sensordata</p> <p>Samen datadelen 2019 →</p>	<p>Beleidsvisie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Archiefinnovatie <p>Gewijzigd Wetsvoorstel open overheid * Openraadsinformatie</p>

jl. Leveranciersbijeenkomst

Welk type leverancier ben jij?

Mentimeter

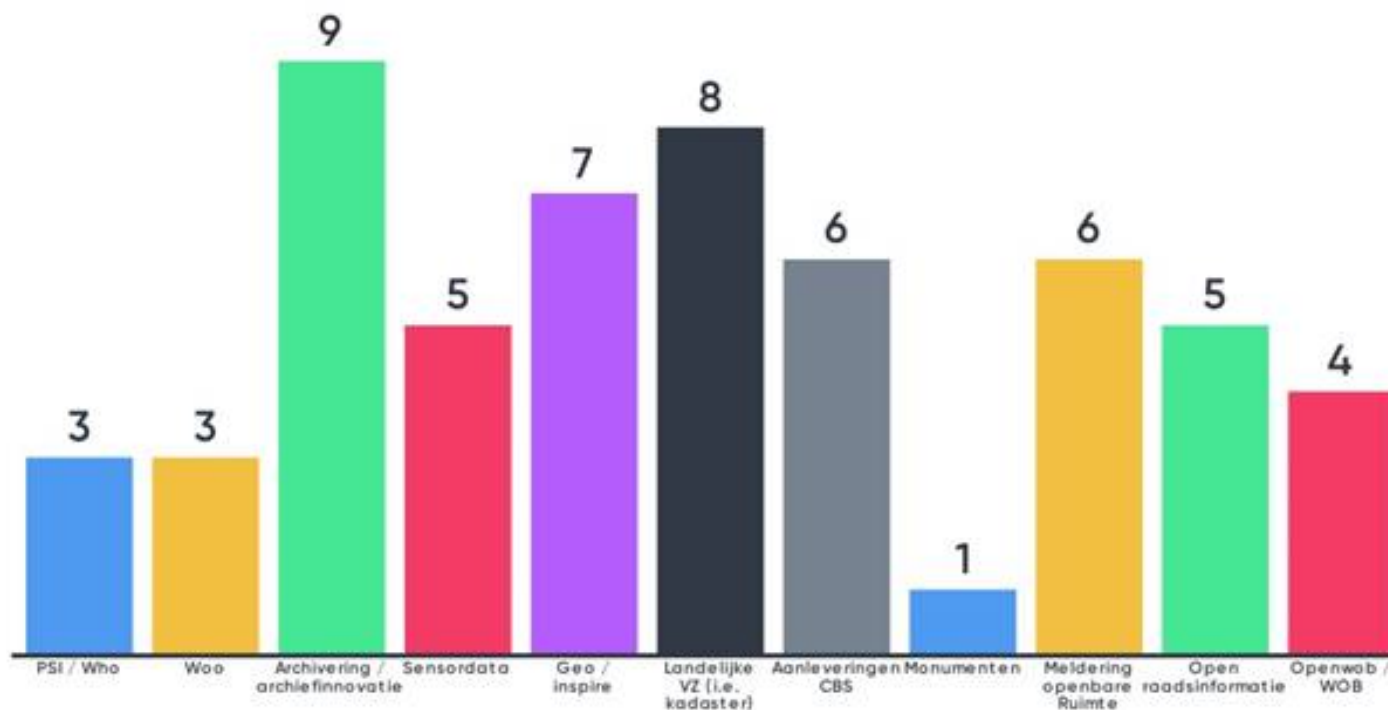


34

jl. Leveranciersbijeenkomst

Ben jij betrokken bij?

Mentimeter



Ben jij betrokken bij ...

- PSI
- WOO
- Archivering / archiefinnovatie
- Sensordata
- Geo / inspire
- Landelijke VZ (kadaster)
- Aanleveringen CBS
- Monumenten
- Meldering openbare Ruimte
- Openraadsinformatie
- Openwob / WOB

Aanbevelingen / Aanpak open data strategie

1. Faciliteer samen experimenteren, en leren
2. Maak data open & FAIR
3. Samen datadelen
4. Realiseer en beheer samen

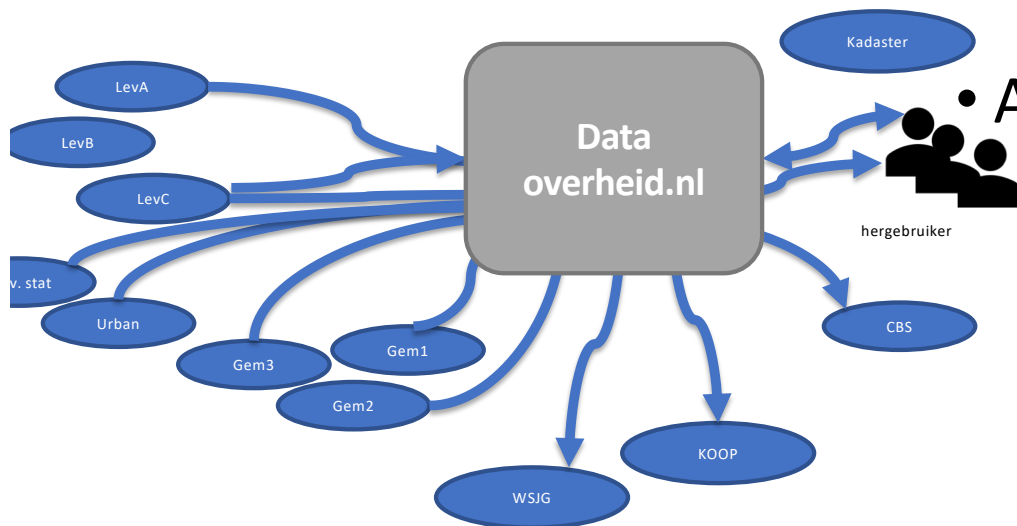
1. Faciliteer samen experimenteren, en leren

Ruimte voor bottom up innovatie, leren met koplopers.

- Netwerk voor mobiliseren van partners, uitwisseling van kennis, netwerk en kunde
- DIY - Standaarden
- Opschalen via middels business / domein en businesscase

2. Maak data open & FAIR

Open data als norm voor de publicatie van openbare toegankelijke data.

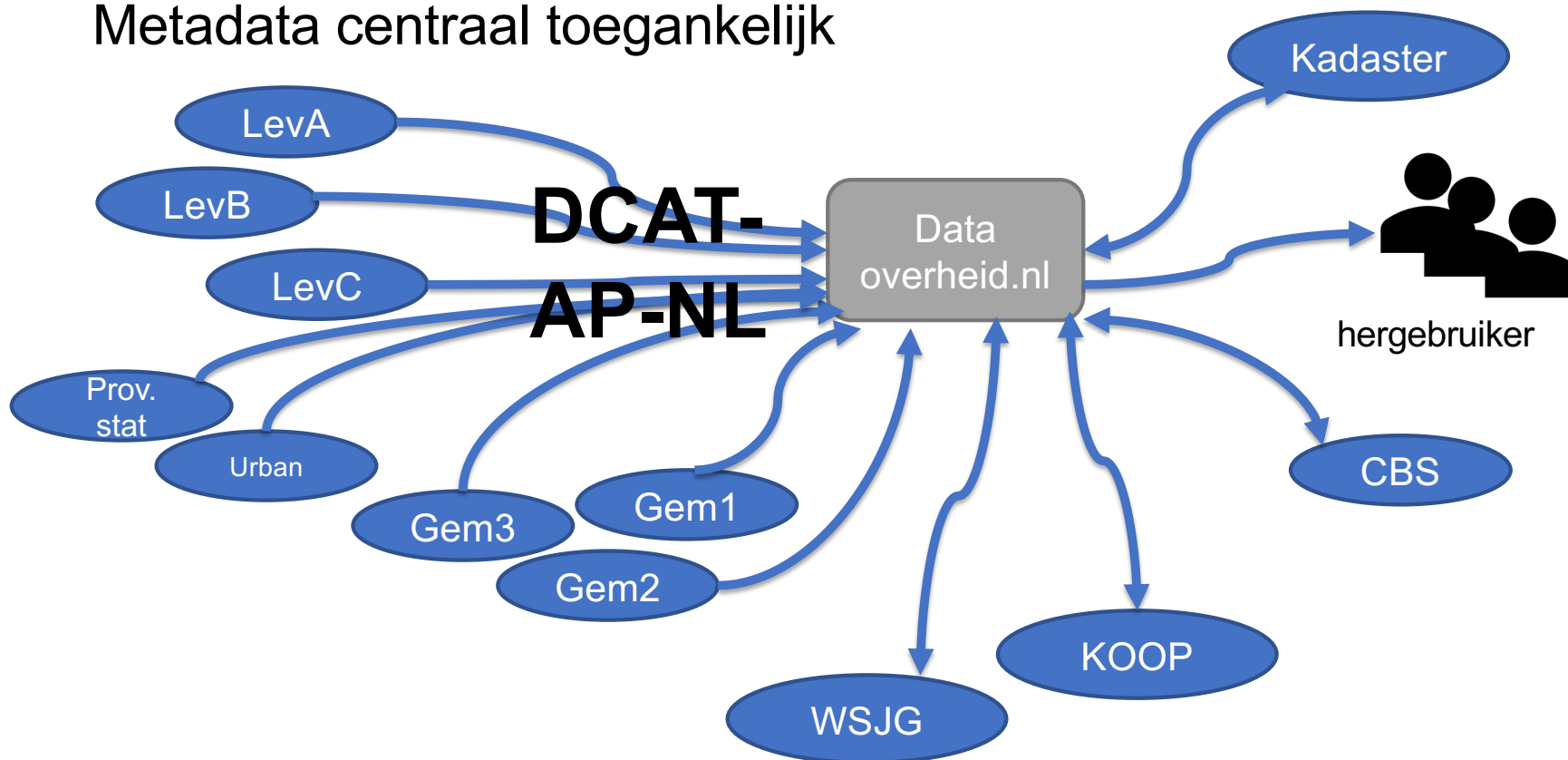


• Afspraken die de data FAIR maken:

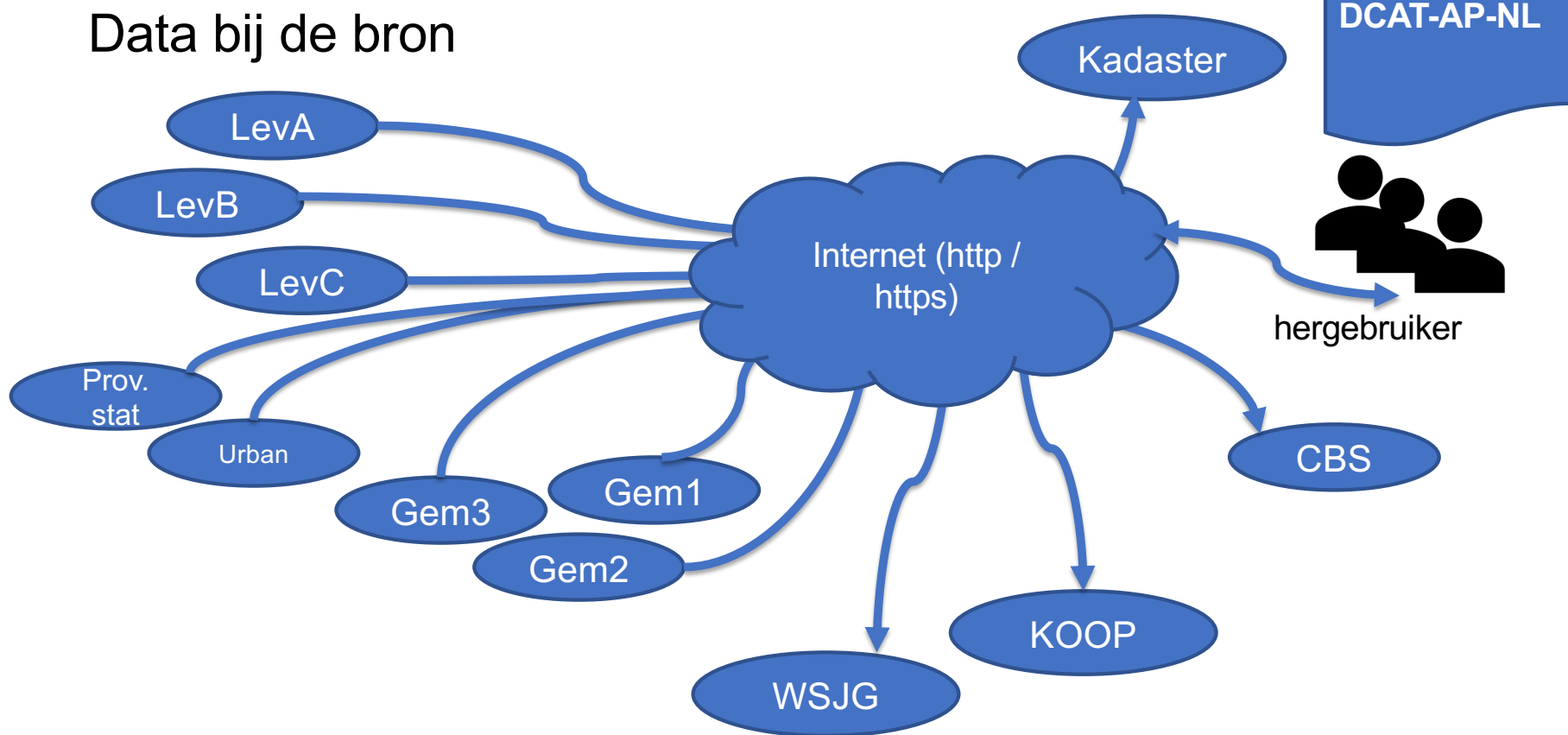
- Findable,
- Accessible,
- Interoperable
- en Re-Usable

Findable

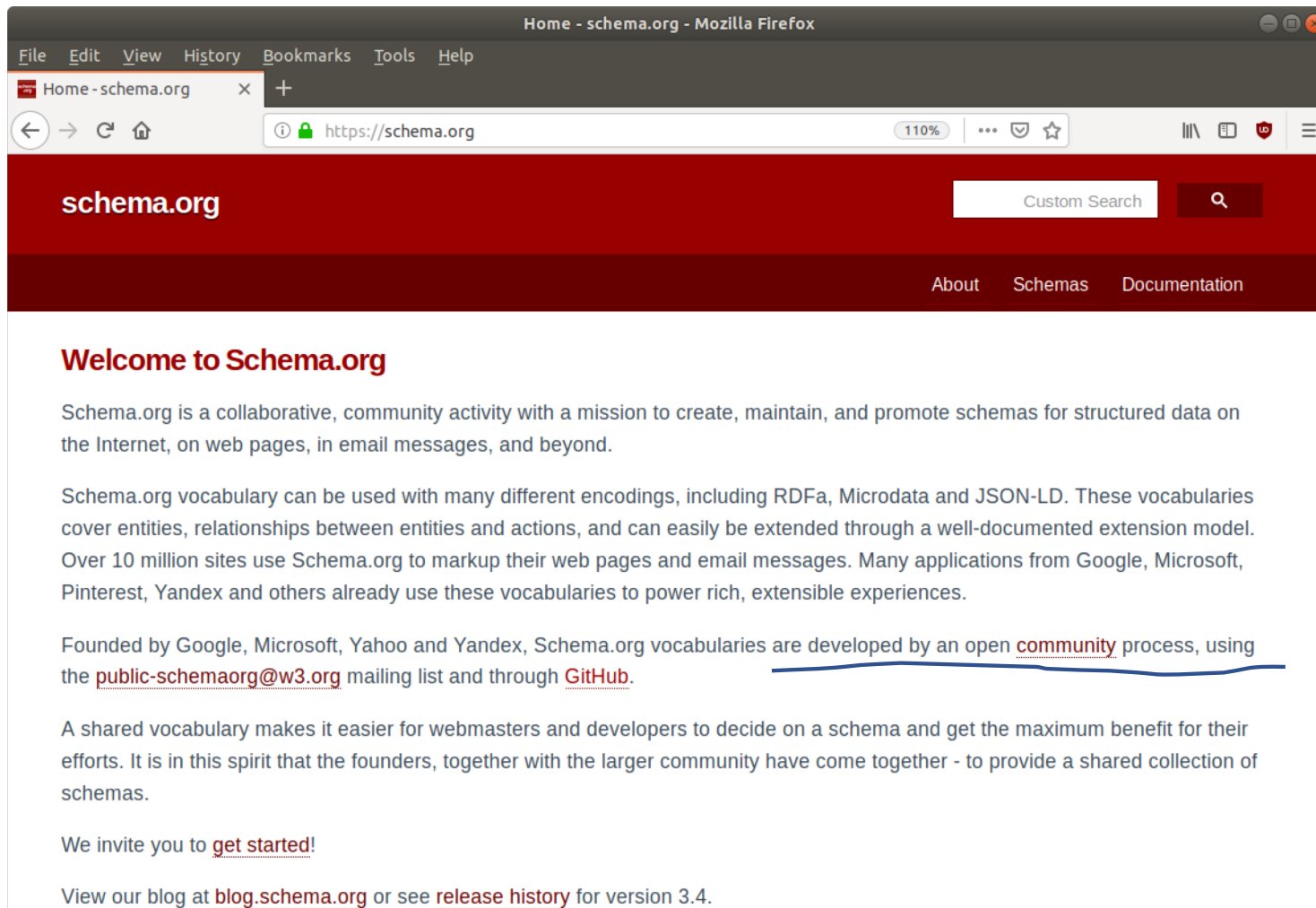
Metadata centraal toegankelijk



Accessible



Interoperable



Interoperable

Lichtgewicht linked data standaarden

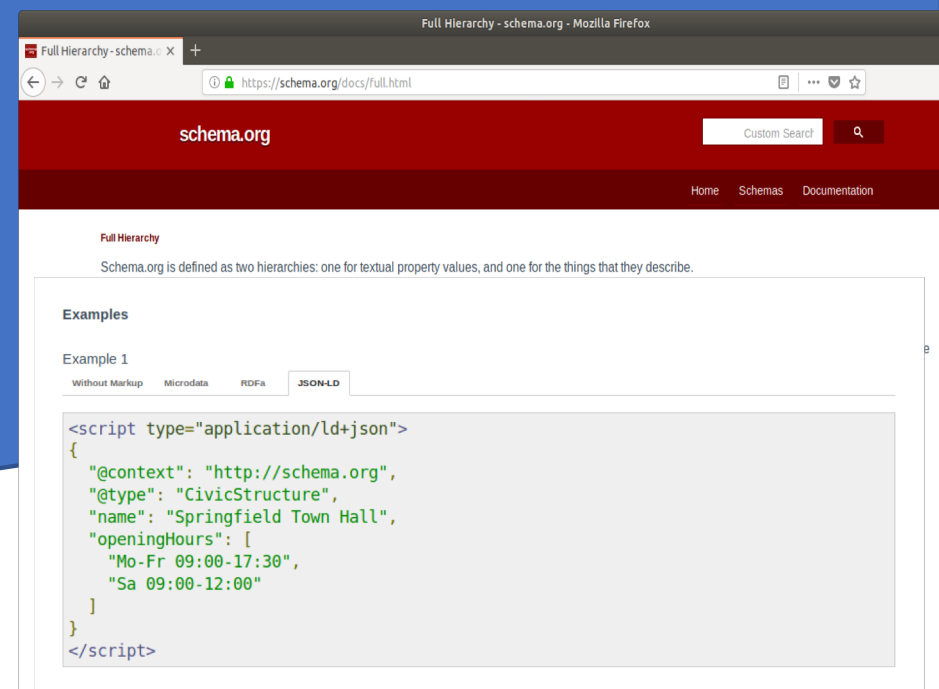
standaard.vng.nl/afval/v1

Adres: Kleine Oostenburgerstraat 184

Plaats: Amsterdam

Rest_halen: woensdag, zaterdag

GFT_halen: geen



The screenshot shows the schema.org website in a Mozilla Firefox browser. The page title is "Full Hierarchy - schema.org". The URL in the address bar is "https://schema.org/docs/full.html". The page has a red header with the "schema.org" logo and a search bar. Below the header, there is a section titled "Full Hierarchy" with a description: "Schema.org is defined as two hierarchies: one for textual property values, and one for the things that they describe." Underneath, there is an "Examples" section with a tabbed interface. The "JSON-LD" tab is selected, showing an example of JSON-LD code for a "Springfield Town Hall" with opening hours.

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org",
  "@type": "CivicStructure",
  "name": "Springfield Town Hall",
  "openingHours": [
    "Mo-Fr 09:00-17:30",
    "Sa 09:00-12:00"
  ]
}
</script>
```

Re-Usable

Gebruikte linked data standaarden in metadata

DCAT-AP-NL:

Standaard:	standaard.vng.nl/afval/v1
Overheid:	overheidsregister.nl/Amsterdam
Periode Van	"21-10-2018 9:00:00 EST"
Periode Tot	"22-10-2018 9:00:00 EST"
Regio:	kadaster.nl/postcode/1018/
Licentie:	creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/

3. Samen datadelen

Dataontsluiting gezamenlijk oppakken, als collectief van gemeenten besluiten nemen. Lichtgewicht standaardisatie als middel, werken vanuit normen rond beschikbaar stellen:

- Te ontsluiten 'data lijst'
 - Maatschappelijke waarde
 - Perspectief hergebruikers
 - Zwaarte (concept / adviserend / verplichtend)

4. Realiseer en beheer samen

Implementatie middels Samen Organiseren met lokale overheden, voor kennis Kadaster, CBS en KOOOP.

- Leveranciersmanagement
- Ontwerpen van (complexere) standaarden
- Collectieve voorzieningen (tools, apps, apis)

Inventarisatie – potentiële Samendelen
projecten

Conclusie / Vragen?

- Wet open overheid, Wet hergebruik van overheidsinformatie, Archiefwet → vervolg via formele kanalen via gemeenten
- Vervolg 'Samen datadelen' komt via kanalen van "Kennisnetwerk Data en Smart Society van VNG realisatie"
- Overige vragen: Lex.Slaghuis@vng.nl